

# Evaluasi Dampak Banjir terhadap Perubahan Harga Sewa Properti di Provinsi DKI Jakarta: Pendekatan Hedonic Property Price Model = The Impact of Flooding on Changes in Rental Property Prices in DKI Jakarta Province: Hedonic Property Price Model Approach

Muhammad Ridho Perkasa Alam, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20507409&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Studi ini menjelaskan dampak negatif dari bencana banjir dengan melihat pengaruh kejadian banjir yang pernah dialami terhadap perubahan harga sewa properti di Provinsi DKI Jakarta. Dengan menggunakan pendekatan hedonic property price model dan regresi Ordinary Least Square (OLS) pada tingkat kecamatan, estimasi ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang negatif antara kejadian banjir yang pernah dialami terhadap perubahan harga sewa properti di Provinsi DKI Jakarta pada 2014. Ketika suatu properti pernah mengalami banjir sejak 2007 sampai dengan 2014, harga sewa properti tersebut akan tetap mengalami peningkatan. Peningkatan harga sewa properti yang pernah mengalami banjir sejak 2007 sampai dengan 2014 lebih rendah 36% dibandingkan dengan peningkatan harga sewa properti yang tidak mengalami banjir.

<hr>

**ABSTRACT**

This study explains the impacts of floods by observing the occurrence of flood on the Jakarta property sublet. The approach uses hedonic pricing model and Ordinary Least Square (OLS) regression at subdistrict level. The main estimation shows that there is a negative relationship between the occurrence of flood and changes in monthly housing rental prices in Jakarta. When a property has experienced flooding from 2007 to 2014, the rental price of the property will continue to increase. This increase in rental prices for properties that have experienced floods from 2007 to 2014 is 36% lower than the increase in rental prices for properties that have not experienced flooding.